



UNOS 10 MESES DE TRABAJO PRÁCTICO REQUIRIÓ ESTA INICIATIVA EN EL NORTE DE LA ISLA.

## Transferencia técnica permitió producir semillas de bivalvos en Ancud

Proyecto con ostras y ostiones fue en el Centro Experimental Hueihue del IFOP.

Redacción  
 cronica@laestrellachiloe.cl

Enfocado en Ancud y con relevantes resultados finalizó el proyecto "Transferencia tecnológica para la producción de ostra japonesa (*Magallana gigas*) y ostión del norte (*Argopecten purpuratus*)", cuyo objetivo consistió en implementar un sistema de producción de semillas de estas dos especies en hatchery (criadero).

Jorge Tillería, jefe del Centro de Producción de Semillas "Viviana Videla Vidal" de Fundación Chingihue, explicó que "la idea del proyecto consistió en realizar una transferencia tecnológica para la producción de ostra japonesa y ostión del norte desde Fundación Chingihue a profesionales del Centro Experimental Hueihue del Instituto de Fomento Pesquero (IFOP), ubicado en Ancud, esto a través de una asesoría experta".

Para ello se realizaron actividades que tomaron alrededor de diez meses de trabajo. Se partió produciendo microalgas, esto para poder alimentar a los reproductores, larvas y semillas de am-

bas especies. El programa del proyecto contempló, además, el cultivo de ejemplares adultos en sistema controlado, esto para conseguir gametos de calidad.

Igualmente, se trabajó en las etapas de producción desde el desove, hasta la fijación de las ostras y los ostiones. Se avanzó en el cultivo de la presemilla, así como en la alimentación y manejo en hatchery. Finalmente, se realizó la siembra en el mar para obtener las semillas.

### TRANSMITIR

Tillería dijo que estos pasos buscaron "que los profesionales del IFOP pudiesen adquirir este conocimiento para luego poder reproducirlo en su propio hatchery y así lograr producir semillas de forma independiente".

Pablo Leal, investigador del IFOP y que está a cargo del mencionado criadero, aclaró que "la idea de partir con el hatchery se enmarca en la problemática nacional del déficit de semillas para bivalvos en la acuicultura de pequeña escala".

Recordó el profesional que comenzaron a idear la iniciativa el 2023. "Estuvimos un año tratando de producir semillas y no logramos mucho. El 2024 decidimos buscar ayuda y como sabíamos de Fundación Chingihue, nos pusimos en contacto con ellos", precisó.

Sobre los resultados logrados, aseguró que "para nosotros es exitoso porque ya sabemos que podemos producir. Ahora nos falta escalar esa producción y esperamos hacerlo dentro de los próximos años".

La intención es producir semillas para luego transferirlas a quienes estén interesados en trabajar con estas especies. "Pueden ser pescadores artesanales que quieran iniciarse en el cultivo o acuicultores de pequeña escala que ya estén produciendo, pero necesitan más. Lo principal es transferirlo", explicó Leal.

"Hoy existe en Chile la necesidad de trabajar en hatchery de bivalvos", precisó el profesional del IFOP. Sin embargo, se ha dado cuenta que avanzar en esto no resulta ser tan fácil: "No se trata solo producir y obtener larvas o semillas de un día para otro. Se necesita tiempo, interés y mucho conocimiento y esos tres elementos no son fáciles de conseguir, especialmente en pescadores o acuicultores".

Estas actividades son parte del "Programa Integral de Desarrollo de Acuicultura para Pescadores Artesanales y Acuicultores de Pequeña Escala", el que es ejecutado por el IFOP, y que se enfoca en el desarrollo de la acuicultura de pequeña escala de bivalvos y macroalgas en el país. ☺